

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
14 de Julio de 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/063411 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: **B05D 1/30**,  
D21H 19/06

(74) Mandatario: **GOMEZ-ACEBO, Ignacio**; C/Jorge Juan  
19, 28001 Madrid (ES).

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2003/000669

(81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,  
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Fecha de presentación internacional:  
30 de Diciembre de 2003 (30.12.2003)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(84) Estados designados (*regional*): patente ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
patente euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Solicitante (*para todos los Estados designados salvo US*):  
**SARRIOPAPEL Y CELULOSA, S.A.** [ES/ES]; C/ Elbarren  
s/n, 31880 LEIZA (Navarra) (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (*para US solamente*): **ORTEGA  
MAHAVE, Luis, Amando** [ES/ES]; C/ Elbarren s/n,  
31880 LEIZA (Navarra) (ES). **MARTINEZ COR-  
ROCHANO, José, María** [ES/ES]; C/ Elbarren s/n,  
31880 LEIZA (Navarra) (ES). **MARTINEZ ESPARZA,  
Javier** [ES/ES]; C/ Elbarren s/n, 31880 LEIZA (Navarra)  
(ES).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

WO 2005/063411 A1

(54) Title: METHOD OF PRODUCING METALLISED PAPER BY MEANS OF CURTAIN COATING

(54) Título: METODO PARA FABRICAR PAPELES METALIZADOS CON APLICACION EN CORTINA

(57) Abstract: The invention relates to a method of producing metallised paper by means of curtain coating. The inventive method comprises the following steps consisting in: applying a first aqueous film-forming composition to a substrate by means of curtain coating, metallising the coated substrate, and applying a second aqueous film-forming composition to said metallised substrate by means of curtain coating. The invention is characterised in that the first and/or second aqueous film-forming composition comprises a first polymer in emulsion and/or a second polymer in colloidal dispersion.

(57) Resumen: El método comprende las etapas de aplicar en cortina una primera composición acuosa formadora de un film de recubrimiento sobre un sustrato; metalizar el sustrato recubierto; y aplicar en cortina una segunda composición acuosa formadora de film sobre dicho sustrato metalizado y se caracteriza porque dicha primera y/o segunda composición acuosa formadora de film comprende un primer polímero en emulsión y/o un segundo polímero en dispersión coloidal.